

Dev Pandaların Sindirim Sorunu

Dev pandaların ait olduğu ayıgiller ailesinde, dev pandalar dışında bütün hayvanlar hepçildir, yani hem et hem ot yerler. Nedeni bilinmese de dev pandaların iki milyon yıldan beri yalnızca bambu yiyerek beslendiğı düşünülüyor. Bir dev panda günde yaklaşık on iki kilo bambu yiyebiliyor. Çin Halk Cumhuriyeti'ndeki Chengdu Dev Panda Üreme ve Yetiştirme Merkezi'nde yapılan bir araştırma, dev pandaların gün içinde yedikleri bambunun yalnızca yüzde 17'sini sindirebildiklerini gösterdi. Bu araştırma pandaların sindirim sisteminin bu kadar zamanda otçul beslenmeye tam olarak uyum sağlayamadığını ortaya çıkardı. Araştırmacılara göre bunun iki temel nedeni var. Birinci neden dev pandaların sindirim sisteminde bulunan bakterilerin bambuların sindirilmesinde yeterince etkili olmaması. İkinci nedense otlarla beslenen diğer hayvanların vücutlarında üretilen ve bitkilerin sindirilmesine yardımcı olan enzimlerin dev pandaların vücutlarında üretilmemesi.

Nuray Vişne

